

Les projets biodiversité de Volvic Sources et Volcans, ce sont 13 écoles et 57 classes participantes sur tout le territoire de la communauté de communes. Au total c'est plus de 1300 élèves qui participent à 3 séances d'animation nature regroupées autour d'un même thème : la biodiversité. Voici quelques exemples des projets réalisés dans les écoles.

Les CM1 de l'école Roghi de Volvic travaillent sur les volcans avec Aurélien

Mardi 28 avril, Aurélien est venu dans notre classe, pour nous expliquer comment fonctionne les volcans. D'abord, nous avons observé la structure de la Terre. Nous avons donc compris comment se forme un volcan. Ensuite, nous avons étudié deux sortes de volcans :
- les volcans rouges ou effusifs
- les volcans gris ou explosifs.

Nous avons observé les deux types d'éruption sur des vidéos : nous avons été vraiment impressionnés par la vitesse des nuées ardentes. Nous avons aussi créé une éruption de volcan rouge avec du sable pour faire le cratère, du bicarbonate, du vinaigre et de la peinture rouge pour reproduire la lave.

C'était très intéressant. La suite pour nous maintenant, c'est le 22 juin. Nous allons aller observer ces 2 types de volcans, en vrai, dans la chaîne des Puys. Nous sommes très impatients !

Sabine Rebeix CM1

Quand les CM1 façonnent le paysage

Les élèves ont appris à lire et comprendre le paysage. Après avoir réalisé des croquis de paysages au Calvaire, ils ont réalisé collectivement cette maquette, en fonction des contraintes du relief.



CM1 Pierre Ravel
Mme MELAN

Pagnat

Nos amies les plantes...

Avec Fabienne et Guy nous avons travaillé sur les propriétés médicinales et comestibles des plantes sauvages. Nous avons ramassé des fleurs de pâquerettes que nous avons laissées macérer dans l'huile d'olive au soleil, cela s'appelle une macération solaire. Nous avons fait la même chose avec des feuilles de plantain pour fabriquer une huile contre les coups.

Ensuite avec l'huile de pâquerettes nous avons fabriqué une crème hydratante pour que nos mamans aient une jolie peau !

Nous avons appris à reconnaître certaines plantes qui se mangent : les orties, l'origan, le plantain, la pâquerette, le lamier. Puis nous avons ramassés des orties pour faire du pesto.

Les CE1 de l'école G. Roghi de Volvic

Du jardin à l'assiette

Avec Anis Etoilé, nos élèves de CE1 et de CE2 de l'Ecole Jeanne d'Arc de Châtel-Guyon ont été sensibilisés aux bienfaits de l'agriculture biologique.

Partis une journée entière sur une parcelle située à Gerzat, il se sont transformés en chasseurs de trésors verts.

C'est une faune et une flore très variées qui les attendaient. Leurs yeux se sont émerveillés face à temps tant de cochenilles et de syrphes.

Ils ont aimé comprendre combien la présence de ses insectes auxiliaires de culture est indispensable à la disparition des pucerons.

Ainsi les légumineuses peuvent grandir sans peine sans user de pesticides. D'ailleurs, aucun engrais chimique est utilisé, puisque la belle phacélie aux fleurs mauves sert d'engrais naturel et que le sol est très fertile grâce à la plantation en rotation de la luzerne et du blé !

Nos jeunes papilles gustatives étaient prêtes pour déguster carottes, pommes de terre, betteraves, choux fleurs et ail qui peuplaient ce bel endroit. Mais la chaleur de plomb leur a rappelé que le printemps de cette année est le plus chaud depuis bien des générations !

Si les plantes ont besoin de lumière, de chaleur et d'eau pour grandir, il ne leur en faut ni trop ni pas assez.

Espérons que tous ces beaux gestes pour une culture raisonnée, l'admiration des enfants pour les continuer seront suffisants pour préserver l'équilibre et la beauté de notre planète.

Anne-Marie Estève et Camille Marmoiton CE1 et CE2

Chatel Guyon

Les oiseaux

Matthieu Clément, de la L.P.O, est venu travailler à trois reprises, avec nous, sur le thème des oiseaux.

Nous nous sommes d'abord intéressés à leurs caractéristiques, nous avons fait des jeux d'observation et nous sommes allés chez Françoise (qui travaille à l'école) pour voir les hirondelles dans son étable...

Lors de la dernière séance, nous avons retrouvé Matthieu à l'étang de Pulvérières, où nous avons observé de nombreux oiseaux qui y vivent (le héron, la foulque macroule, le grèbe huppé entre autres) et nous avons aussi réalisé des nids à partir des éléments naturels sur place...

Mathieu Serange CE1-CE2

À la pêche

En avril et mai, nous sommes allés pêcher dans une rivière avec Adrien.

On a pris des épuisettes pour attraper les petites bêtes dans l'eau. Puis avec un pinceau, on les a poussées dans une bassine. C'était plus facile pour les observer.

On a appris le nom de nos petites bêtes et on a su si le ruisseau était pollué. On a bien aimé la pêche avec Adrien.

Classes de CP, CLIS, CE2 Gustave Roghi Volvic

L'eau

L'eau...mais à quoi ça ressemble et d'où vient-elle, à quoi ça sert ?

Un animateur du CREEA d'Auvergne, Aurélien, nous a rendu visite Jeudi 30 Avril pour nous expliquer tout cela.

Nous avons pu reparler du cycle de l'eau sur lequel nous avions déjà travaillé avec maître, mais aussi de l'eau utilisée dans la maison et à ferme.

Puis nous sommes sortis dans Sayat pour voir tous les lieux et toutes les petites choses qui ont un lien avec l'eau.

Par la suite nous avons réalisé une maquette avec 5 plateaux différents pour reconstruire un paysage avec un cours d'eau qui le traverse.

Caroline Jaunet PS/GS

L'eau

L'eau...un habitat, des habitants. Un animateur du CREEA d'Auvergne, Aurélien, nous a rendu visite Lundi 4 Mai pour nous parler de tout cela.

Cette fois ci nous nous sommes intéressés à l'eau comme habitat et donc à ses petits habitants. Nous avons visionné un film sur la transformation du têtard en grenouille qui nous a bien impressionné.

Puis nous sommes sortis au ruisseau pour voir tous les insectes qui vivent autour du ruisseau, sur la terre et ceux qui vivent dans l'eau du ruisseau.

Par la suite nous avons réalisé une classification de ce que nous avons trouvé afin de savoir si le ruisseau était pollué, moyennement pollué ou très pollué.

Et nous avons des efforts à faire côté environnement !

Caroline Jaunet PS/GS

La nature

Un animateur du CREEA d'Auvergne, Aurélien, nous a rendu visite Jeudi 7 mai pour nous parler des chaînes alimentaires.

Puis nous sommes sortis au pré pour voir la nature de plus près, ses fleurs et ses jolies couleurs.

Nous avons fait une palette de peinture avec les fleurs de la nature.

Caroline Jaunet PS/GS

Projet astronomie

Tout au long de l'année et avec notre animateur Olivier HUON et les interventions du Club d'Astronomie de RIOM, nous avons pu découvrir la lune, les constellations, le système solaire, la nuit, les éclipses, les comètes, nous ont livré quelques secrets époustouflants.

Nous avons pu observer le soleil avec un télescope particulier car nous savons très bien maintenant qu'il est particulièrement dangereux de regarder le soleil à l'oeil nu ou avec tout autre chose qu'une lunette spécifique.

Savez-vous que Cassiopée se vantait d'être la plus belle reine il y a fort longtemps ?

Longtemps et loin : deux mots qui se mêlent pour définir un espace où la magie de la Vie semble opérer sans fin.

Marie-Ange LAGAND CP

A bientôt

CREE Auvergne
16 Rue Degeorges,
63000 Clermont Ferrand
Tel: 04 73 28 31 06
www.cree-auvergne.org